

多機能酵素

ページ	内容	タグ
アコニターゼ	アコニターゼ アコニターゼは、カルボン酸サイクルでクエン酸をイソクエン酸に異性化する。この酵素は多機能酵素で、鉄イオン濃度が低くなると鉄制御タンパク質となって細胞内の鉄イオン濃度をあげる機能も持っている。	代謝反応 , カルボン酸サイクル , 多機能酵素
鉄制御タンパク質	鉄制御タンパク質 鉄制御タンパク質は、鉄結合タンパク質であるフェリチンやトランスフェリンレセプターのmRNAと相互作用することによって鉄イオンの貯蔵を制御する。アコニターゼの2番目の機能 (moonlight function) である。	転写 , rna , rna結合タンパク質 , 多機能酵素

From:

<https://bio.edu-wiki.org/> - BioWiki

Permanent link:

<https://bio.edu-wiki.org/tag/%E5%A4%9A%E6%A9%9F%E8%83%BD%E9%85%B5%E7%B4%A0>

Last update: 2013/01/31 14:38

